



チェーンソーの安全操作

目的

チェーンソー等の安全な操作技術を習得する。(労働安全衛生規則第36条第8号に掲げる業務に係る特別教育の取得)

概要

- ・伐木造材作業の基礎を学ぶ。
- ・チェーンソーの基礎を学ぶ。
- ・関係法令、振動障害及びその予防について学ぶ。

内容

- ・伐木造材作業の知識
- ・チェーンソーの知識
- ・関係法令
- ・振動障害及びその予防に関する知識
- ・伐木の方法
- ・チェーンソーの操作
- ・チェーンソーの点検及び整備
- ・ソーチェーンの目立て

特記事項

- ・既取得者は免除

G1 素材生産

伐木等業務の基礎

担当	正	菊池 和博	
	副	吉村 麻実子	
講師	団体・企業名		サポート
	ハスクバーナ・ゼノア(株)		○
	林材業安全技能師範		

研修時期と時限数

単位:時限

時期	講義	実習	計
H30.4.24 火 - 4.27 金	8	10	18
計	8	10	18

研修場所

- ・教室、機械研修棟

研修教材

- ・チェーンソー作業の安全ナビ
- ・チェーンソー等伐採、メンテナンス用具

参考書

- ・納得して上達！伐木造材術



小型移動式クレーンの運転

目的

小型移動式クレーンの運転技術を習得する。(労働安全衛生法第76条に掲げる技能講習の取得)

概要

- ・小型移動式クレーン作業の基礎を学ぶ。
- ・小型移動式クレーンの運転方法を学ぶ。

内容

- ・小型移動式クレーンの知識
- ・原動機及び電気の知識
- ・力学の知識
- ・関係法令
- ・学科試験
- ・小型移動式クレーンの運転
- ・運転の合図
- ・実技試験

特記事項

- ・既取得者は免除
- ・その他、科目の一部免除あり

G2 素材生産

小型移動式クレーン運転技術

担当	正	菊池 和博	
	副	吉村 麻実子	
講師	団体・企業名		サポート
	(公社)ボイラ・クレーン安全協会		

研修時期と時限数

単位:時限

時期	講義	実習	計
H30.7.9 月 - 7.11 水	13	7	20
計	13	7	20

研修場所

- ・ボイラ・クレーン安全協会岩手事務所

研修教材

- ・ボイラー・クレーン安全協会テキスト

参考書

—





玉掛け作業

G3 素材生産

玉掛け技術

担当	正	菊池 和博
	副	吉村 麻実子
講師	団体・企業名	
	(公社)ボイラ・クレーン安全協会	
	サポート	

目的

玉掛け技術を習得する。(労働安全衛生法第76条に掲げる技能講習の取得)

概要

- ・玉掛け作業の基礎を学ぶ。
- ・玉掛け方法を学ぶ。

内容

- ・クレーン等に関する知識
- ・クレーン等の玉掛けの方法
- ・関係法令
- ・学科試験
- ・クレーン等の玉掛け作業
- ・実技試験

特記事項

- ・既取得者は免除
- ・その他、科目の一部免除あり

研修時期と時限数

単位:時限

時期	講義	実習	計
H30.7.3 火 - 7.5 木	14	7	21
計	14	7	21

研修場所

- ・ボイラ・クレーン安全協会岩手事務所

研修教材

- ・ボイラー・クレーン安全協会テキスト

参考書

—



簡易架線集材機械の運転操作

目的

伐木等機械の運転技術を習得する。(労働安全衛生規則第36条第6号の2、3及び第7号の2に掲げる業務に係る特別教育の取得)

概要

- ・伐木等機械の基礎を学ぶ。
- ・走行集材機械の基礎を学ぶ。
- ・簡易架線集材装置等の基礎を学ぶ。

内容

- ・伐木等機械に関する知識
- ・伐木等機械の作業ための装置の操作
- ・走行集材機械に関する知識
- ・走行集材機械の作業のための装置の操作
- ・簡易架線集材装置及び架線集材機械の作業に関する知識
- ・簡易架線集材装置の集材機の運転及び架線集材機械の作業のための装置の操作
- ・関係法令
- ・ワイヤーロープの取扱い

特記事項

- ・既取得者は免除

G4 素材生産

伐木等機械運転業務の基礎

担当	正	菊池 和博
	副	吉村 麻実子
講師	団体・企業名	サポート
	イワフジ工業(株)	○
	(株)レンタルのニッケン北東北支店	○
	日立建機日本(株)盛岡営業所	○
	素材生産事業体 専門研究員	

研修時期と時限数

単位:時限

時期	講義	実習	計
H30.6.19 火 - 6.20 水	14		14
H30.6.25 月 - 6.27 水		21	21
計	14	21	35

研修場所

- ・教室、機械研修棟

研修教材

- ・林業機械化協会テキスト
- ・伐木等の林業機械、伐採用具

参考書

—



チェーンソーによる伐木造材

G5 素材生産

チェーンソー伐木造材技術

担当	正	菊池 和博	
	副	吉村 麻実子	
講師	団体・企業名		サポート
	ハスクバーナ・ゼノア(株)		○
	(有)樋口金物機工		○
	素材生産事業体		

目的

チェーンソーによる安全な伐木造材技術を習得する。

概要

- ・チェーンソーの安全操作を学ぶ。
- ・チェーンソーのメンテナンス方法を学ぶ。
- ・チェーンソーによる伐木造材方法を学ぶ。

内容

- ・チェーンソーの基礎知識
- ・チェーンソーを使用する際の安全装備
- ・チェーンソーのメンテナンス
- ・木に加わる力(圧縮、張力)
- ・丸太の造材方法
- ・木の伐倒方法

研修時期と時限数

単位:時限

時期	講義	実習	計
H30.5.1 火 - 5.2 水	2	12	14
H30.8.27 月		3	3
H30.9.5 水 - 9.7 金	2	13	15
H31.1.28 月 - 1.31 木	3	18	21
計	7	46	53

研修場所

- ・教室、機械研修棟
- ・別途指定の現場

研修教材

- ・林業実践ブック
- ・チェーンソー操作マニュアル
- ・チェーンソー等の伐採用具

参考書

- ・納得して上達！伐木造材術



フォワーダのメンテナンス

目的

高性能林業機械による安全な素材生産技術を習得する。

概要

- ・ハーベスタの安全操作を学ぶ。
- ・プロセッサの安全操作を学ぶ。
- ・スイングヤード、タワーヤードの安全操作を学ぶ。
- ・フォワーダ、スキッダの安全操作を学ぶ。
- ・高性能林業機械のメンテナンス方法を学ぶ。

内容

- ・高性能林業機械の基礎知識
- ・高性能林業機械による安全作業
- ・高性能林業機械の運転操作
- ・高性能林業機械のメンテナンス
- ・高性能林業機械による作業システム
- ・高性能林業機械工場の視察



G6 素材生産

高性能林業機械運転技術

担当	正	菊池 和博
	副	吉村 麻実子
講師	団体・企業名	サポート
	イワフジ工業(株)	○
	(株)レンタルのニッケン北東北支店	○
	日立建機日本(株)盛岡営業所	○
	素材生産事業体 専門研究員	

研修時期と時限数

単位:時限

時期	講義	実習	計
H30.6.28 木 - 7.6 金	3	25	28
H30.11.7 水	1	3	4
H31.2.4 月 - 2.8 金	3	29	32
計	7	57	64

研修場所

- ・教室、機械研修棟
- ・別途指定の現場

研修教材

- ・林業機械化協会テキスト
- ・各機械操作マニュアル
- ・伐木等の林業機械
- ・チェーンソー等の伐採用具

参考書

—



素材生産作業

G7 素材生産

素材生産総合技術

担当	正	菊池 和博	
	副	吉村 麻実子	
講師	団体・企業名		サポ ^o ト
	(株)スチール		○
	素材生産事業体 林業普及指導員		
	専門研究員		

目的

素材生産に必要な基礎知識・技術を習得する。

概要

- ・素材生産作業の基礎を学ぶ。
- ・チェーンソーの安全操作を総括する。
- ・高性能林業機械の安全操作を総括する。
- ・素材生産の歴史・文化を学ぶ。

内容

- ・チェーンソーによる伐木造材実習
- ・高性能林業機械による素材生産実習
- ・各機械のメンテナンス
- ・ワイヤースプライス実習
- ・伝統的素材生産技術の視察体験実習

研修時期と時限数

単位：時限

時期	講義	実習	計
H31.2.1 金	2	5	7
H31.2.12 火 - 3.1 金		78	78
計	2	83	85

研修場所

- ・教室、機械研修棟
- ・別途指定の現場

研修教材

- ・林業実践ブック
- ・各機械操作マニュアル
- ・伐木等の林業機械
- ・チェーンソー等の伐採用具

参考書

- ・納得して上達！伐木造材術